



BR78420/DC1

1/7

REQUÊTE PCT

Imprimé (original sous forme électronique)

| | | |
|-------|---|---|
| 0 | Réserve à l'office récepteur | |
| 0-1 | Demande internationale n° | |
| 0-2 | Date du dépôt international | |
| 0-3 | Nom de l'office récepteur et "Demande internationale PCT" | |
| 0-4 | Formulaire PCT/RO/101 - Requête PCT | |
| 0-4-1 | Préparée avec | PCT Online Filing Version 3.50 (Build 0001.162) |
| 0-5 | Pétition Le soussigné requiert que la présente demande internationale soit traitée conformément au Traité de coopération en matière de brevets | |
| 0-6 | Office récepteur (choisi par le déposant) | Institut national de la propriété industrielle (France) (RO/FR) |
| 0-7 | Référence du dossier du déposant ou du mandataire | BR78420/DC1 |
| I | Titre de l'invention | UTILISATION DE FERRITES SPINELLES COMME MATERIAU SENSIBLE POUR DISPOSITIFS BOLOMETRIQUES DE DETECTION DE L'INFRAROUGE. |
| II | Déposant | |
| II-1 | Cette personne est : | Déposant seulement |
| II-2 | Déposant pour : | Tous les Etats désignés sauf US |
| II-4 | Nom : | UNIVERSITE PAUL SABATIER (TOULOUSE III) |
| II-5 | Adresse : | 118 route de Narbonne 31062 TOULOUSE - CEDEX 4 France |
| II-6 | Nationalité (nom de l'Etat) : | FR |
| II-7 | Domicile (nom de l'Etat) : | FR |

REQUÊTE PCT

Imprimé (original sous forme électronique)

| | | |
|--------------|---------------------------------|--|
| III-1 | Déposant et/ou inventeur | |
| III-1-1 | Cette personne est : | Déposant seulement |
| III-1-2 | Déposant pour : | Tous les Etats désignés sauf US |
| III-1-4 | Nom : | CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE |
| III-1-5 | Adresse : | 3 rue Michel Ange 75794 PARIS CEDEX 16 |
| III-1-6 | Nationalité (nom de l'État) : | France |
| III-1-7 | Domicile (nom de l'État) : | FR |
| III-2 | Déposant et/ou inventeur | |
| III-2-1 | Cette personne est : | Déposant seulement |
| III-2-2 | Déposant pour : | Tous les Etats désignés sauf US |
| III-2-4 | Nom : | COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE |
| III-2-5 | Adresse : | 31-33 rue de la Fédération 75752 PARIS - CEDEX 15 |
| III-2-6 | Nationalité (nom de l'État) : | France |
| III-2-7 | Domicile (nom de l'État) : | FR |
| III-3 | Déposant et/ou inventeur | |
| III-3-1 | Cette personne est : | Déposant et inventeur |
| III-3-2 | Déposant pour : | US seulement |
| III-3-4 | Nom (NOM DE FAMILLE, prénom) : | TAILHADES, Philippe |
| III-3-5 | Adresse : | 16 avenue de Gameville 31650 SAINT-ORENS DE GAMEVILLE |
| III-3-6 | Nationalité (nom de l'État) : | France |
| III-3-7 | Domicile (nom de l'État) : | FR |
| III-4 | Déposant et/ou inventeur | |
| III-4-1 | Cette personne est : | Déposant et inventeur |
| III-4-2 | Déposant pour : | US seulement |
| III-4-4 | Nom (NOM DE FAMILLE, prénom) : | PRESMANES, Lionel |
| III-4-5 | Adresse : | 19 rue Jean Ingres 31320 CASTANET |
| III-4-6 | Nationalité (nom de l'État) : | France |
| III-4-7 | Domicile (nom de l'État) : | FR |



REQUÊTE PCT

Imprimé (original sous forme électronique)

| | | |
|---------|--------------------------------|---|
| III-5 | Déposant et/ou inventeur | |
| III-5-1 | Cette personne est : | Déposant et inventeur |
| III-5-2 | Déposant pour : | US seulement |
| III-5-4 | Nom (NOM DE FAMILLE, prénom) : | BONNINGUE, Corinne (<i>corrigé = OPI</i>) |
| III-5-5 | Adresse : | 9 rue Lesage 31400 TOULOUSE France |
| III-5-6 | Nationalité (nom de l'État) : | FR |
| III-5-7 | Domicile (nom de l'État) : | FR |
| III-6 | Déposant et/ou inventeur | |
| III-6-1 | Cette personne est : | Déposant et inventeur |
| III-6-2 | Déposant pour : | US seulement |
| III-6-4 | Nom (NOM DE FAMILLE, prénom) : | OUVRIER-BUFFET, Jean-Louis |
| III-6-5 | Adresse : | 430 route de la Planche 74320 SEVRIER France |
| III-6-6 | Nationalité (nom de l'État) : | FR |
| III-6-7 | Domicile (nom de l'État) : | FR |
| III-7 | Déposant et/ou inventeur | |
| III-7-1 | Cette personne est : | Déposant et inventeur |
| III-7-2 | Déposant pour : | US seulement |
| III-7-4 | Nom (NOM DE FAMILLE, prénom) : | ASTIER, Astrid |
| III-7-5 | Adresse : | 394 avenue H. Chapays 38340 VOREPPE France |
| III-7-6 | Nationalité (nom de l'État) : | FR |
| III-7-7 | Domicile (nom de l'État) : | FR |
| III-8 | Déposant et/ou inventeur | |
| III-8-1 | Cette personne est : | Déposant et inventeur |
| III-8-2 | Déposant pour : | US seulement |
| III-8-4 | Nom (NOM DE FAMILLE, prénom) : | CAPDEVILLE, Stéphanie |
| III-8-5 | Adresse : | 31 rue Plantier 31500 TOULOUSE France |
| III-8-6 | Nationalité (nom de l'État) : | FR |
| III-8-7 | Domicile (nom de l'État) : | FR |

REQUÊTE PCT

Imprimé (original sous forme électronique)

| | | |
|---------------|--|---|
| III-9 | Déposant et/ou inventeur | |
| III-9-1 | Cette personne est : | Déposant et inventeur |
| III-9-2 | Déposant pour : | US seulement |
| III-9-4 | Nom (NOM DE FAMILLE, prénom) : | VIALLE, Claire |
| III-9-5 | Adresse : | 3 rue du Drac 38120 SAINT EGREVE France |
| III-9-6 | Nationalité (nom de l'État) : | FR |
| III-9-7 | Domicile (nom de l'État) : | FR |
| III-10 | Déposant et/ou inventeur | |
| III-10-1 | Cette personne est : | Déposant et inventeur |
| III-10-2 | Déposant pour : | US seulement |
| III-10-4 | Nom (NOM DE FAMILLE, prénom) : | IMPERINETTI, Pierre |
| III-10-5 | Adresse : | 30 rue des Primevères 38180 SEYSSINS France |
| III-10-6 | Nationalité (nom de l'État) : | FR |
| III-10-7 | Domicile (nom de l'État) : | FR |
| IV-1 | Mandataire ou représentant commun; ou adresse pour la correspondance | |
| | La personne nommée ci-dessous est/a été désignée pour agir au nom du ou des déposants auprès des autorités internationales compétentes, comme | Mandataire |
| IV-1-1 | Nom (NOM DE FAMILLE, prénom) : | LE COUPANEC, Pascale |
| IV-1-2 | Adresse : | NONY & ASSOCIES 3 rue de Penthièvre 75008 PARIS France |
| IV-1-3 | n° de téléphone : | (33)1 43 12 84 60 |
| IV-1-4 | n° de télécopieur : | (33)1 43 12 84 70 |
| IV-1-5 | Courrier électronique : | nony@nony.fr |
| IV-2 | Mandataire(s) supplémentaire(s) | Mandataires supplémentaires ayant la même adresse que le mandataire nommé en premier |
| IV-2-1 | Nom(s) | LESZCZYNSKI, André; TANTY, François; BONNET, Maiwenn; TRAN, Chi-Hai |

REQUÊTE PCT

Imprimé (original sous forme électronique)

| V | DÉSIGNATIONS | |
|---------|---|---|
| V-1 | Le dépôt de la présente requête vaut, selon la règle 4.9.a), désignation de tous les États contractants liés par le PCT à la date du dépôt international, aux fins de la délivrance de tout titre de protection disponible et, le cas échéant, aux fins de la délivrance à la fois de brevets régionaux et nationaux. | |
| VI-1 | Revendication de priorité d'une demande nationale antérieure | |
| VI-1-1 | Date de dépôt | 22 Décembre 2003 (22.12.2003) |
| VI-1-2 | Numéro | 03 15190 |
| VI-1-3 | Pays | FR |
| VI-2 | Demande de document de priorité L'office récepteur est prié de préparer et de transmettre au Bureau international une copie certifiée conforme de la ou des demandes antérieures mentionnées ci-dessus sous la/les rubriques : | VI-1 |
| VII-1 | Administration chargée de la recherche internationale choisie | Office européen des brevets (OEB) (ISA/EP) |
| VII-2 | Demande d'utilisation des résultats d'une recherche antérieure; référence à cette recherche | |
| VII-2-1 | Date | 30 Septembre 2004 (30.09.2004) |
| VII-2-2 | Numéro | FA 645102 |
| VII-2-3 | Pays (ou office régional) | EP |
| VIII | Déclarations | Nombre de déclarations |
| VIII-1 | Déclaration relative à l'identité de l'inventeur | - |
| VIII-2 | Déclaration relative au droit du déposant, à la date du dépôt international, de demander et d'obtenir un brevet | - |
| VIII-3 | Déclaration relative au droit du déposant, à la date du dépôt international, de revendiquer la priorité de la demande antérieure | - |
| VIII-4 | Déclaration relative à la qualité d'inventeur (seulement aux fins de la désignation des États-Unis d'Amérique) | - |
| VIII-5 | Déclaration relative à des divulgations non opposables ou à des exceptions au défaut de nouveauté | - |

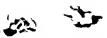
REQUÊTE PCT

Imprimé (original sous forme électronique)

| IX | Bordereau | Nombre de feuilles | Fichier(s) électronique(s) joint(s) |
|-----------|--|------------------------------------|--|
| IX-1 | Requête (y compris les feuilles pour déclaration) | 7 | ✓ |
| IX-2 | Description | 17 | ✓ |
| IX-3 | Revendications | 2 | ✓ |
| IX-4 | Abrégé | 1 | ✓ |
| IX-5 | Dessins | 3 | ✓ |
| IX-7 | TOTAL | 32 | |
| | Eléments joints | Document(s) papier joint(s) | Fichier(s) électronique(s) joint(s) |
| IX-8 | Feuille de calcul des taxes | - | ✓ |
| IX-17 | support matériel PCT-SAFE | - | - |
| IX-18 | Autre | RAPPORT DE RECHERCHE | ✓ |
| IX-19 | Figure des dessins qui doit accompagner l'abrégé | | |
| IX-20 | Langue de dépôt de la demande internationale | français | |
| X-1 | Signature du déposant, du mandataire ou du représentant commun | | |
| X-1-1 | Nom (NOM DE FAMILLE, prénom) : | | |
| X-1-2 | Nom du signataire | | |
| X-1-3 | Qualité | | |

RÉSERVÉ À L'OFFICE RÉCEPTEUR

| | | |
|--------|--|---------------|
| 10-1 | Date effective de réception des pièces supposées constituer la demande internationale | |
| 10-2 | Dessins : | |
| 10-2-1 | reçus | |
| 10-2-2 | non reçus | |
| 10-3 | Date effective de réception, rectifiée en raison de la réception ultérieure, mais dans les délais, de documents ou de dessins complétant ce qui est supposé constituer la demande internationale : | |
| 10-4 | Date de réception, dans les délais, des corrections demandées selon l'article 11.2) du PCT | |
| 10-5 | Administration chargée de la recherche internationale | ISA/EP |
| 10-6 | Transmission de la copie de recherche différée jusqu'au paiement de la taxe de recherche | |



BR78420/DC1

7/7

REQUÊTE PCT

Imprimé (original sous forme électronique)

RÉSERVÉ AU BUREAU INTERNATIONAL

| | | |
|------|---|--|
| 11-1 | Date de réception de l'exemplaire original par le Bureau international | |
|------|---|--|